COADYUVANTE

BOND®

El coadyuvante **adhesivo.**

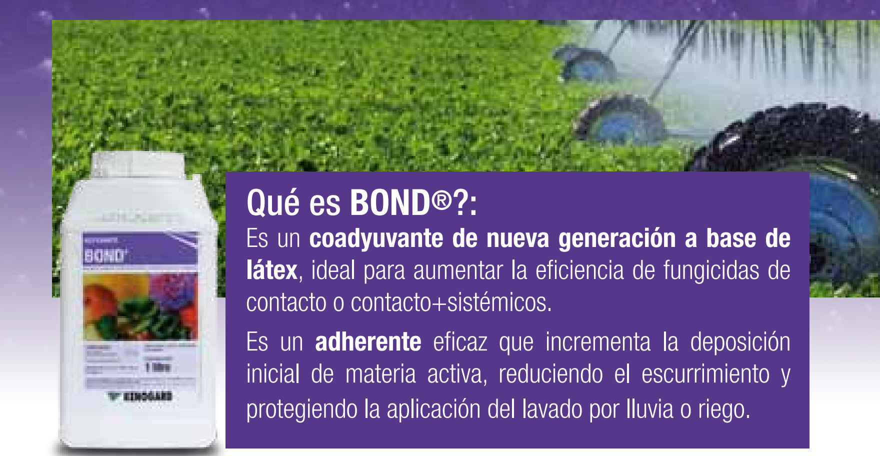
La mejor solución para evitar el lavado por lluvia o riego de los productos fitosanitarios



COADYUVANTE

BOND®

EL COADYUVANTE ADHESIVO.



Qué es BOND®?:

Es un **coadyuvante de nueva generación a base de látex**, ideal para aumentar la eficiencia de fungicidas de contacto o contacto+sistémicos.

Es un **adherente** eficaz que incrementa la deposición inicial de materia activa, reduciendo el escurrimiento y protegiendo la aplicación del lavado por lluvia o riego.

Ventajas de BOND®.

1 Adhesivo.

Su acción **adherente** se debe a su exclusiva composición a base de **látex**.

BOND®, a diferencia de los coadyuvantes a base de terpenos, no necesita rayos U.V. para secarse. Esto permite realizar los tratamientos a finales de la tarde o por la noche, ya que el **látex** se polimeriza independientemente de la luz.



Mayor flexibilidad para el riego y la planificación de los tratamientos.

2 Reducción de lavado.

El **látex** cuando se seca (en 1 hora aprox.) se polimeriza en superficie formando una micro retícula que protege la materia activa contra el lavado (lluvia, riego,…). **Esta malla protectora** no perturba la respiración transpiración o los intercambios de la planta permitiendo:

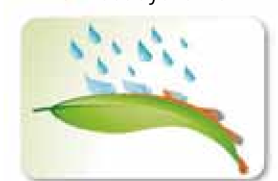


Asegura la aplicación, limita la pérdida de productos fitosanitarios.



No limita la penetración del producto en la planta, es recomendable para productos de contacto o contacto + sistémicos.

Sin coadyuvante



Las gotas de agua diluyen las materias activas de la superficie de la hoja y las dispersan por lavado. La protección no esta asegurada.

Con **BOND**®



La película protectora creada por el **BOND**® impide el lavado de las materias activas. La protección esta optimizada.

3 Mojante.

BOND® actúa también como un mojante y reduce la tensión superficial de la gota, extendiéndola 7 veces:



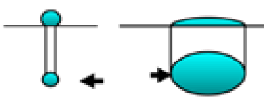
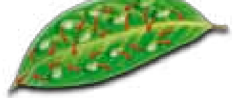
Aumenta la cobertura, aumenta la retención y es una funcionalidad útil para aumentar la distribución del producto fitosanitario.



Sobre una cutícula cerosa o un racimo, permite que el fungicida este en mayor contacto, protegiendo el cultivo.



Se puede trabajar con volúmenes de agua más reducidos.

Superficie de contacto para un mismo volumen.

4 Excelente anti-rebote y antiescurrimiento.

BOND® limita las perdidas por gotas muy grandes, evitando que las gotas de la aplicación sufran pérdidas por rebote y escurrimiento.



Hojas pulverizadas donde se producen pérdidas por pulverización, rebote y escurrimiento.



Efecto anti-rebote.

5 Retención óptima de la gota.

Aumenta la deposición inicial del producto fitosanitario aplicado sobre las plantas, disminuyendo las pérdidas por arrastre o lavado.



BOND® mantiene las gotas juntas, reduce la deriva y el escurrimiento

La mejor solución para evitar el lavado por lluvia o riego de los productos fitosanitarios



BOND®

Aplicaciones autorizadas:

BOND®, está autorizado como aditivo coadyuvante para tratamientos fungicidas en cultivos en general, cuando por las características de la planta o del producto fitosanitario a utilizar, sea necesario incrementar la deposición inicial del producto y aumentar su persistencia.

Indicaciones:

BOND®, está indicado para todo tipo de cultivos, pero especialmente para aquellos donde se deban realizar tratamientos (sobretodo con fungicidas de contacto o sistémicos) y tienen la hoja poco mojable (**mango, cebolla, ajo, alcachofa, col, coliflor, lechuga**…), y la capa cerosa de las hojas dificulta que el tratamiento se extienda y quede retenido en el cultivo.

BOND® está claramente indicado para todos aquellos cultivos (**patata** y otros) que se deban realizar tratamientos inminentes, sin que las condiciones adversas de aplicación (riesgo de lluvia, viento, riegos por aspersión) reduzcan la eficacia del tratamiento.

Dosis:

BOND®, se emplea a una concentración de 0,1%.





Compatibilidades de mezcla:

BOND®, es compatible con una amplia gama de productos. No obstante no mezclar con caldos que contengan **Fosetil-Al**.

Se recomienda comprobar, antes de realizar la mezcla, la compatibilidad de **BOND®** con productos de pH ácido.

BOND®, no presenta plazos de aplicación antes de recolección. Los plazos de seguridad vienen fijados por los fitosanitarios.

Modo de empleo:

Mezclar directamente en el tanque de pulverización de acuerdo con las siguientes instrucciones:

1º Rellenar medio tanque de pulverización con agua y comenzar a agitar.

2º Introducir la cantidad necesaria de fungicida; completar el volumen del tanque con agua.

3º Por último, sin dejar de agitar, añadir **BOND®** a la dosis recomendada.

No detener la agitación en el tanque durante la realización del tratamiento.

Después de cada aplicación es conveniente limpiar la máquina utilizada.

COADYUVANTE

BOND®

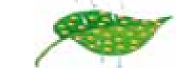
EL COADYUVANTE ADHESIVO.

Modo de Actuación:

BOND® actúa como una laca que "pega" el tratamiento a la superficie de la hoja.

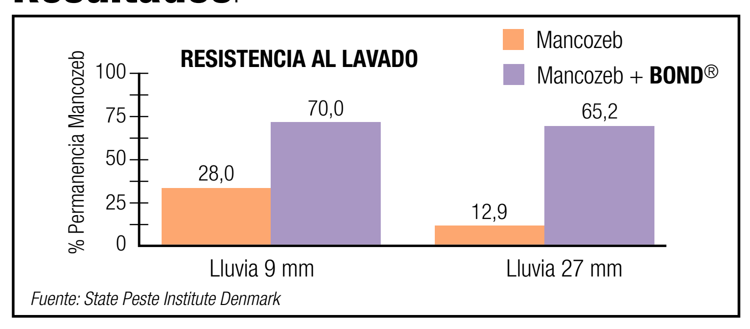
No "encapsula "el tratamiento, por lo que queda libre de ejercer su acción, obteniéndose un óptimo de eficacia. La acción adherente no reduce la actividad sistémica.

Debido a su poder adherente, **BOND**® mantiene el producto sobre la superficie vegetal durante más tiempo, incluso en condiciones de lluvia o riego, mejorando de esta forma la eficacia del mismo.



BOND® aumenta la deposición y protege del lavado por lluvias

Resultados:



Fuente: State Peste Institute Denmark

Composición:

Látex sintético 45,45% p/v + agente mojante (Alquilfenilhidroxipolioxietileno 10,1% p/v.).

Formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Presentación: 1litro.

El Mango

Es un cultivo que necesita especialmente el uso de **BOND**® en aplicación conjunta con **CUPROXAT**® **34,5**.

En primer lugar por que al ser un cultivo con las hojas con capa cerosa que dificulta la extensión y retención de los tratamientos cúpricos, al añadirle **BOND**® conseguimos, que las aplicaciones tengan una mayor persistencia en el tiempo y un mayor ahorro en mano de obra.

Y en segundo lugar por que prevenimos de los ataques de bacterias en épocas en las que hay lluvia y humedad que favorecen el desarrollo de enfermedades y aumentan el fenómeno de lavado de los fungicidas cúpricos.



Inscrito en el R.O.P. y M.F. con el N° 19454

Distribuido por:







Diputación, 279 - 08007 BARCELONA
Tel. 934 881 270 - www.kenogard.es

ABRIL 2011